

機 器 表

記 号	名 称	仕 様	電 源			数 量	参 考 型 番	設 置 場 所
			相	電 圧	電 力			
MAC - 1	ビル用マルチエアコン	屋外機 冷房能力 33.5kW, 暖房能力 37.5kW, 圧縮機 6.1kW, 送風機 0.21×2kW, 減震免震架台共, 屋外機直結電源	3	200	9.62	1	RXUP335DA	屋外
MAC - 1-1	"	天力セ4方向吹 冷房能力 3.6kW, 暖房能力 4.0kW, 送風機 53W, ワイヤードリコン共	1	200	28	6	FXYFP36D	B1F:事務室・研修室
MAC - 1-2	"	天力セ2方向吹 冷房能力 4.5kW, 暖房能力 5.0kW, 送風機 46W, ワイヤードリコン共	1	200	41	1	FXYCP45MC	B1F:会議室1
MAC - 1-3	"	" 冷房能力 2.8kW, 暖房能力 3.2kW, 送風機 46W, ワイヤードリコン共	1	200	39	1	FXYCP28MC	B1F:ボランティア室
MAC - 1-4	"	" 冷房能力 2.2kW, 暖房能力 2.5kW, 送風機 46W, ワイヤードリコン共	1	200	31	1	FXYCP22MC	B1F:会議室2
MAC - 2	ビル用マルチエアコン	屋外機 冷房能力 61.5kW, 暖房能力 69kW, 圧縮機 8.7+4.7kW, 送風機 0.29×2+0.26×2kW, 減震免震架台共, 屋外機直結電源	3	200	15.9	1	RXUP615DA	屋外
MAC - 2-1	"	外気処理用壁ビルトイン形 冷房能力 22.4kW, 暖房能力 17.1kW, 送風機 1500W, 風量 1680CMH, 減震免震架台・ワイヤードリコン共	1	200	480	2	FXYWP224MCF	1F:機械室1
MAC - 2-2	"	" 冷房能力 14.0kW, 暖房能力 10.7kW, 送風機 750W, 風量 1080CMH, 減震免震架台・ワイヤードリコン共	1	200	480	1	FXYWP140MCF	1F:機械室2
FCU - 1	ファンコイルユニット	天井いんべい形アイル組込タイプ #1300, 冷房能力 11.2kW, 暖房能力 13.5kW, ロングライフイット・コントロール共	1	200	365	1	DHP-MCH-60-F	1F:ふじのもりひろば
FCU - 2	"	" #1900, 冷房能力 15.0kW, 暖房能力 17.9kW, ロングライフイット・コントロール共	1	200	546	2	"	2F:ふじのもりひろば
FCU - 3	"	" #1300, 冷房能力 9.8kW, 暖房能力 6.75kW, ロングライフイット・コントロール共	1	200	365	2	"	1F:WSスペース&木工室
FCU - 4	"	" #1300, 冷房能力 10.9kW, 暖房能力 11.7kW, ロングライフイット・コントロール共	1	200	365	1	"	1F:赤ちゃんひろば
FCU - 5	"	" #1900, 冷房能力 15.5kW, 暖房能力 12.28kW, ロングライフイット・コントロール共	1	200	546	6	"	1F:おもちゃのまち
FCU - 6	"	" #1900, 冷房能力 16.68kW, 暖房能力 13.21kW, ロングライフイット・コントロール共	1	200	546	2	"	1F:エントランスホール
FCU - 7	"	" #1900, 冷房能力 15.6kW, 暖房能力 12.35kW, ロングライフイット・コントロール共	1	200	546	1	"	1F:森のライブラリー
FCU - 8	"	" #1900, 冷房能力 16.45kW, 暖房能力 14.2kW, ロングライフイット・コントロール共	1	200	546	2	"	1F:森のカフェ・木工展示販売室
PH - 1	輻射パネル	床支持タイプ 外形寸法 2000W × 40D × 700H, ドレンパン付	-	-	-	2	HR-C UNO	1F:男子WC1・授乳室
PH - 2	"	" 外形寸法 1000W × 40D × 700H, ドレンパン付	-	-	-	3	"	1F:女子WC1・2、男子WC2
PH - 3	"	" 外形寸法 700W × 40D × 700H, ドレンパン付	-	-	-	1	"	1F:女子WC1
PH - 4	"	" 外形寸法 1200W × 40D × 700H, ドレンパン付	-	-	-	1	"	1F:おむつ室
AC - 1	エ ア コ ン	天力セ1方向吹 冷房能力 4.0kW, 暖房能力 5.3kW, 圧縮機 1100W, 送風機 28/46W, ワイヤードリコン共, 屋外機直結電源	1	200	1530	1組	S40RGV	1F:厨房
SC - 1	太陽熱集熱器	平板型 外形寸法 1002mm × 2002mm × 77mm, 有効集熱面積 1.91㎡, 9枚(内1枚は高温センサー付)	-	-	-	2組	SC-V1020-3HQ	RF
SC - 2	"	" 外形寸法 1002mm × 2002mm × 77mm, 有効集熱面積 1.91㎡, 11枚(内1枚は高温センサー付)	-	-	-	2組	"	RF
WP - 1	井戸ポンプ	深井戸用 井戸径 200φ × 100φ × 600LPM × 150kPa	3	200	37	2	US2-1005-37C	井戸
WP - 2	涵水ポンプ	SUS製水中ポンプ 80φ × 500LPM × 150kPa	3	200	3.7	1	65TUS-3.71-6	ビット水槽
B - 1	バイオマスボイラー	ペレット型 加熱能力 300kW, 出口温度 50℃, 最高使用圧力 0.5MPa	3	200	7.35	1	UTSP-300	B1F:機械室3
HEX - 1	熱交換器	プレート型 交換熱量 285kW, 1次側入口-出口温度 13-18℃, 2次側入口-出口温度 24-19℃	-	-	-	1	-	B1F:機械室3
HP - 1	温水循環ポンプ	ライン型 65φ × 400LPM × 300kPa	3	200	5.5	1	PSS65E5.5	B1F:機械室3
HP - 2	"	" 65φ × 400LPM × 350kPa	3	200	5.5	1	PSS65E5.5	B1F:機械室3
HP - 3	"	" 40φ × 50LPM × 200kPa	3	200	1.5	1	PSS40E1.5	B1F:機械室3
CP - 1	冷水循環ポンプ	" 80φ × 820LPM × 200kPa	3	200	5.5	1	PSS80E5.5	B1F:機械室3
CP - 2	"	" 80φ × 820LPM × 200kPa	3	200	5.5	1	PSS80E5.5	B1F:機械室3
ST - 1	蓄熱槽	SUS製縦置型(暖房熱交換用) 貯湯量 2000L, 熱交換コイル284.6kW	-	-	-	1	-	B1F:機械室3
ST - 2	蓄熱槽	SUS製縦置型(給湯一次昇温用) 貯湯量 2000L, 熱交換コイル50kW	-	-	-	1	-	B1F:機械室3
SH - 1	冷水水ヘッダー(往)	SUS製 200φ × 1200L, バルブ芯1300H	-	-	-	1	-	B1F:機械室3
RH - 1	冷水水ヘッダー(還)	SUS製 200φ × 1200L, バルブ芯1300H	-	-	-	1	-	B1F:機械室3
EXPT - 1	膨張タンク	鋼板製密閉式ダイヤフラム型 タンク層容量120L, 最高使用圧力0.78MPa	-	-	-	1	-	B1F:機械室3
EXPT - 2	"	鋼板製密閉式ダイヤフラム型 タンク層容量180L, 最高使用圧力0.6MPa	-	-	-	1	-	B1F:機械室3
EXPT - 3	シスターンタンク	鋼板製開放式 タンク容量1500L, 1.0×1.0×1.5H	-	-	-	1	-	B1F:機械室3
F - 1	ダクト用換気扇	低騒音形 ダクト径 100φ × 110CMH × 80Pa	1	100	13	1	VD-15Z10	B1F:WC
F - 2	中間ダクトファン	低騒音形 ダクト径 150φ × 100CMH × 80Pa	1	100	32	1	V-18ZM5	B1F:更衣室
F - 3	中間ダクトファン	低騒音形 ダクト径 150φ × 300CMH × 80Pa	1	100	32	2	V-18ZM5	B1F:消火ポンプ室、1F:HWC
F - 4	中間ダクトファン	低騒音形 ダクト径 150φ × 450CMH × 100Pa	1	100	52	2	V-23ZM5	1F:男女WC2
F - 5	ストレートシロッコファン	消音形 ダクト径 200φ × 650CMH × 100Pa	1	100	125	1	BFS-80SUC	1F:男女WC1
F - 6	ダクト用換気扇	低騒音型 ダクト径 100φ × 90CMH × 80Pa	1	100	13	2	VD-15Z10	1F:授乳室、おむつ替え
F - 7	ダクト用換気扇	低騒音型 ダクト径 150φ × 270CMH × 80Pa	1	100	48	1	VD-20Z10	1F:靴箱室
F - 8	ダクト用換気扇	低騒音型 ダクト径 150φ × 220CMH × 70Pa	1	100	48	1	VD-20Z10	B1F:倉庫
SF - 1	ストレートシロッコファン	消音形 ダクト径 250φ × 1060CMH × 100Pa	1	100	368	1	BFS-150SUC	1F:機械室3
EF - 1	ストレートシロッコファン	消音形 ダクト径 250φ × 1560CMH × 120Pa, SF-1と連動	1	100	368	1	BFS-150SUC	1F:機械室3
SF - 2	ストレートシロッコファン	低騒音型 ダクト径 150φ × 310CMH × 80Pa	1	100	48	1	VD-20Z10	1F:機械室1
EF - 2	ダクト用換気扇	低騒音型 ダクト径 150φ × 310CMH × 80Pa, SF-2と連動	1	100	48	1	VD-20ZAC10	1F:機械室1
SF - 3	ストレートシロッコファン	消音形 ダクト径 250φ × 340CMH × 80Pa	1	100	368	1	BFS-150SUC	1F:バックヤード
EF - 3	ストレートシロッコファン	消音形 ダクト径 250φ × 340CMH × 80Pa, SF-3と連動	1	100	368	1	BFS-150SUC	1F:バックヤード
SF - 4	ストレートシロッコファン	低騒音型 ダクト径 150φ × 310CMH × 80Pa	1	100	48	1	VD-20Z10	1F:機械室2
EF - 4	ダクト用換気扇	低騒音型 ダクト径 150φ × 310CMH × 80Pa, SF-4と連動	1	100	48	1	VD-20ZAC10	1F:機械室2
SF - 5	ストレートシロッコファン	低騒音型 ダクト径 200φ × 800CMH × 120Pa	1	100	195	1	BFS-100TUC	1F:木工展示販売室
EF - 5	ストレートシロッコファン	ダクト径 200φ × 800CMH × 200Pa	1	100	390	1	BFS-150TX	1F:木工展示販売室
HEX - 1	全熱交換換気扇	天井埋込形 ダクト径 150φ × 350CMH × 100Pa, コントロールスイッチ共	1	100	181	2	LGH-N35RS	1F:赤ちゃん広場、WSスペース&木工室
HEX - 2	全熱交換換気扇	天井カセット形 ダクト径 150φ × 80CMH × 60Pa, コントロールスイッチ共	1	100	88	3	LGH-N25DC	B1F:ボランティア控室、会議室1・2
HEX - 3	全熱交換換気扇	天井埋込形 ダクト径 150φ × 250CMH × 80Pa, コントロールスイッチ共	1	100	181	2	LGH-N35RS	B1F:事務室、1F:森のライブラリー
HEX - 4	全熱交換換気扇	天井埋込形 ダクト径 200φ × 590CMH × 70Pa, コントロールスイッチ共	1	100	275	4	LGH-N50RS	B1F:研修室、1・2F:ふじのもりひろば、エントランスホール
HEX - 5	全熱交換換気扇	天井埋込形 ダクト径 200φ × 650CMH × 120Pa, コントロールスイッチ共	1	100	395	4	LGH-N65RS	1F:おもちゃのまち
HEX - 6	全熱交換換気扇	天井埋込形 ダクト径 200φ × 600CMH × 100Pa, コントロールスイッチ共	1	100	395	1	LGH-N65RS	1F:木工展示販売室

※電力表示は1φはW、3φはkWとする。
 ※空調機屋内外の渡り配線は機械設備工事とする。
 ※空調機屋内外の渡り配線は冷媒管とも巻きとする。



一級建築士事務所 東京都知事登録 第58951号
 管理建築士:一級建築士 大田登録 第343355号 小川 貴之

PROJECT: H30・31 継続事業 森林学習施設建設(機械設備)工事
 DRAWING: 空調・換気・暖房設備 機器表

DATE: 2018/1/31
 SCALE: N. S(A3) N. S(A1)